

# 德国TSE一体化智能行为学分析系统IntelliCage System

产品名称	德国TSE一体化智能行为学分析系统IntelliCage System
公司名称	上海建仪仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TSE 型号:IntelliCage 产地:德国
公司地址	上海市松江区新桥镇新站路361号
联系电话	021-57898070 13641986200

## 产品详情

### 德国TSE一体化智能行为学分析系统IntelliCage System

一体化智能行为学分析系统可以在动物群居状态下高通量全自动筛选转基因或药物应用的动物的认知和行为学改变。动物行为实验中主要的外部应激因素来自于实验人员本身。Intellcage旨在降低并消除外部的人为应激因素。

IntelliCage反映真实的动物社会交互行为，同时动物福利也得到了保障。生活在一个正常且不受干扰的社会环境中，您的实验动物的行为表现和对环境的反应会更加自然-  
这可以降低实验人员的干扰和实验强度，提高实验数据的质量和可比性。

### 主要特点

- 笼体装配四个可编程操作角，动物以群居方式生活并且具有全自动筛选行为和认知的功能
- 异频雷达发射技术保证了单只动物表型的识别评价
- 无人干扰和行为过程全自动化使实验过程高度标准化
- 短期或长期的无干扰监测
- 实验人员仅需集中精力分析得出的记过

- 动物福利高，群居可降低刻板行为，实验结果反映更加真实的行为结果
- 软件模块化，无需知道详细的行为必要性
- 大鼠Intellicage在技术上与小鼠Intellicage是一致的
- Animal Gate可允许单只动物进入新的区域
- SocialBox监测小鼠间社会交互行为
- AudioBox为笼体提供声学条件